

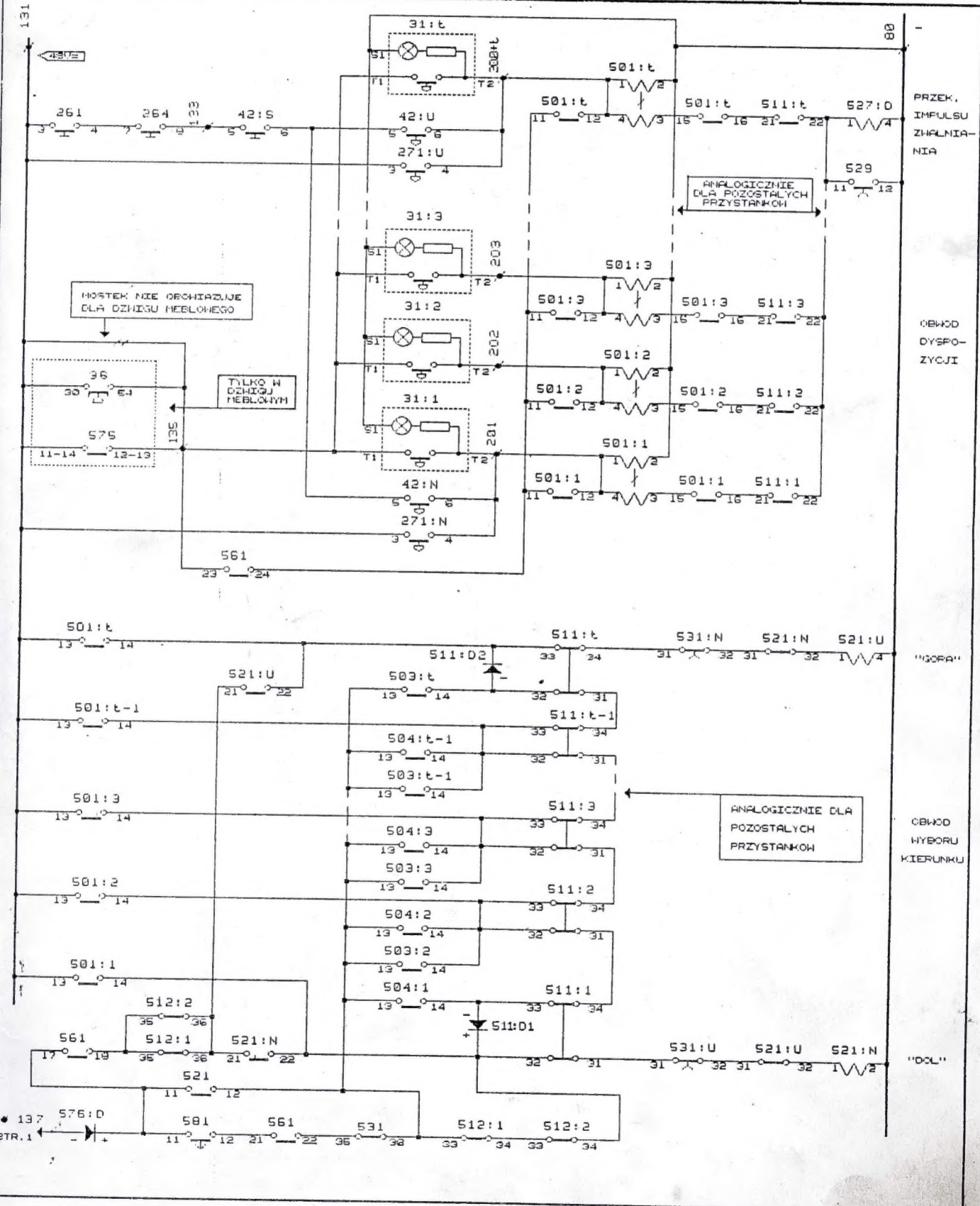
Znak	Zmiana	Podpis	Data

E 1005-060

SCHEMAT IDEOWY

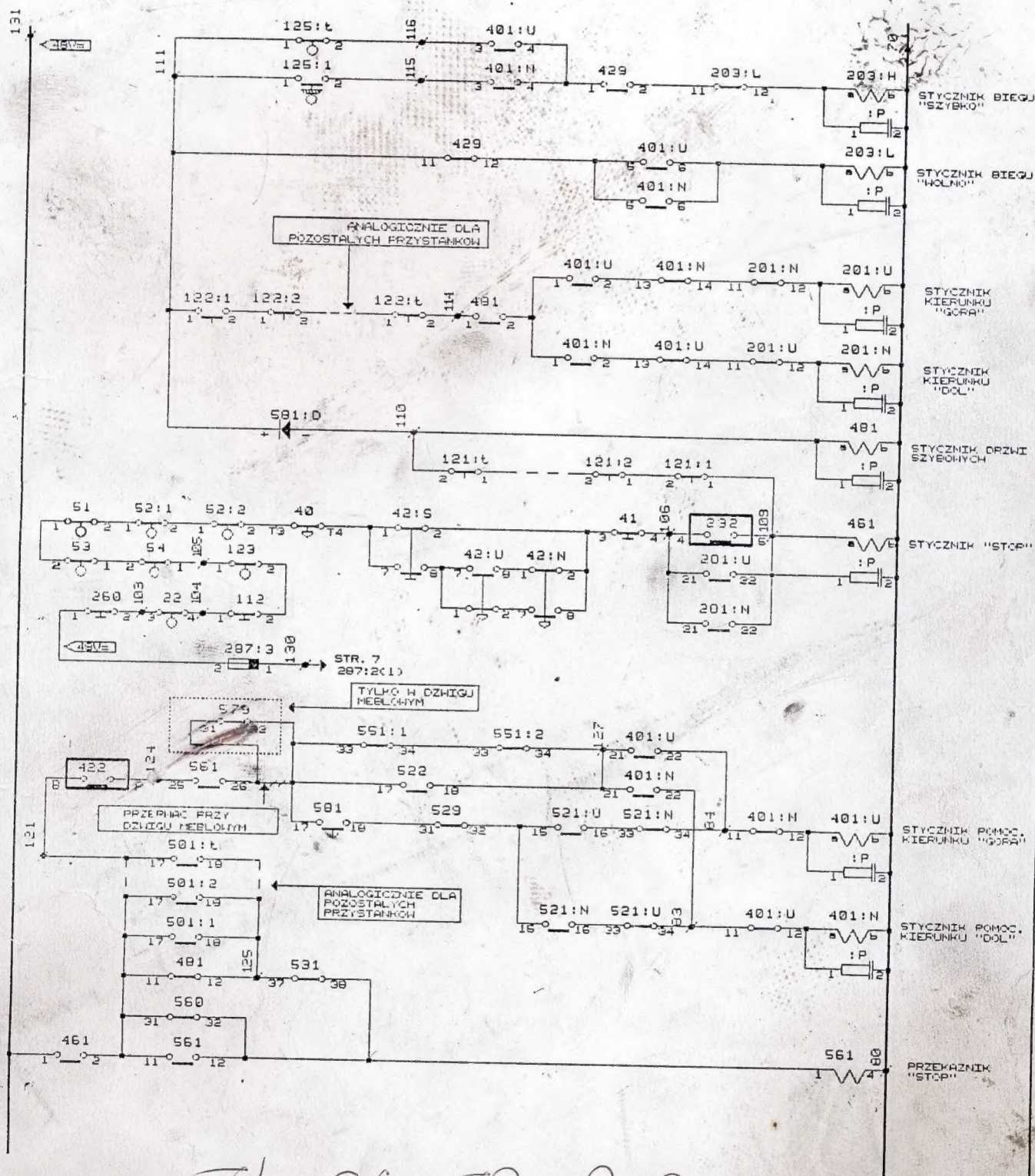
Data		Str. 2	
90.12		c.d.str. 31	
Nr. arch.			

Op.	Przybulska	Ser.	Pos
-----	------------	------	-----



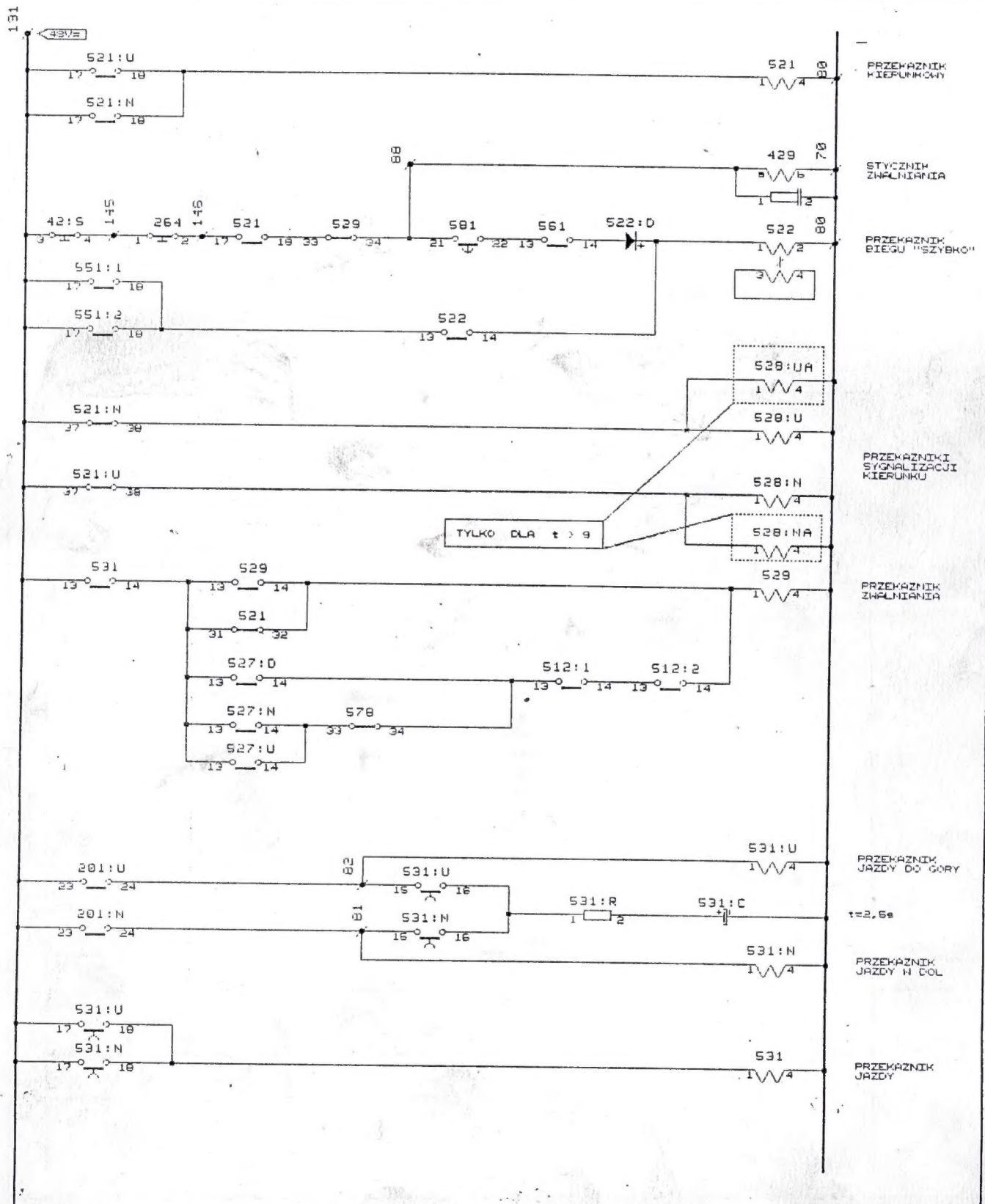
Znak	Zmiana	Podpis	Data	SCHEMAT IDEOWY	E 1005-060	
					Data	Str. 31
					90.12	c.d.str. 311
					Nm. arch.	
				Obr. Przysylka	Ser. Ros	

OBOWIAZUJE DLA OZNIOW Z RAMA KABINOWA KULOWA

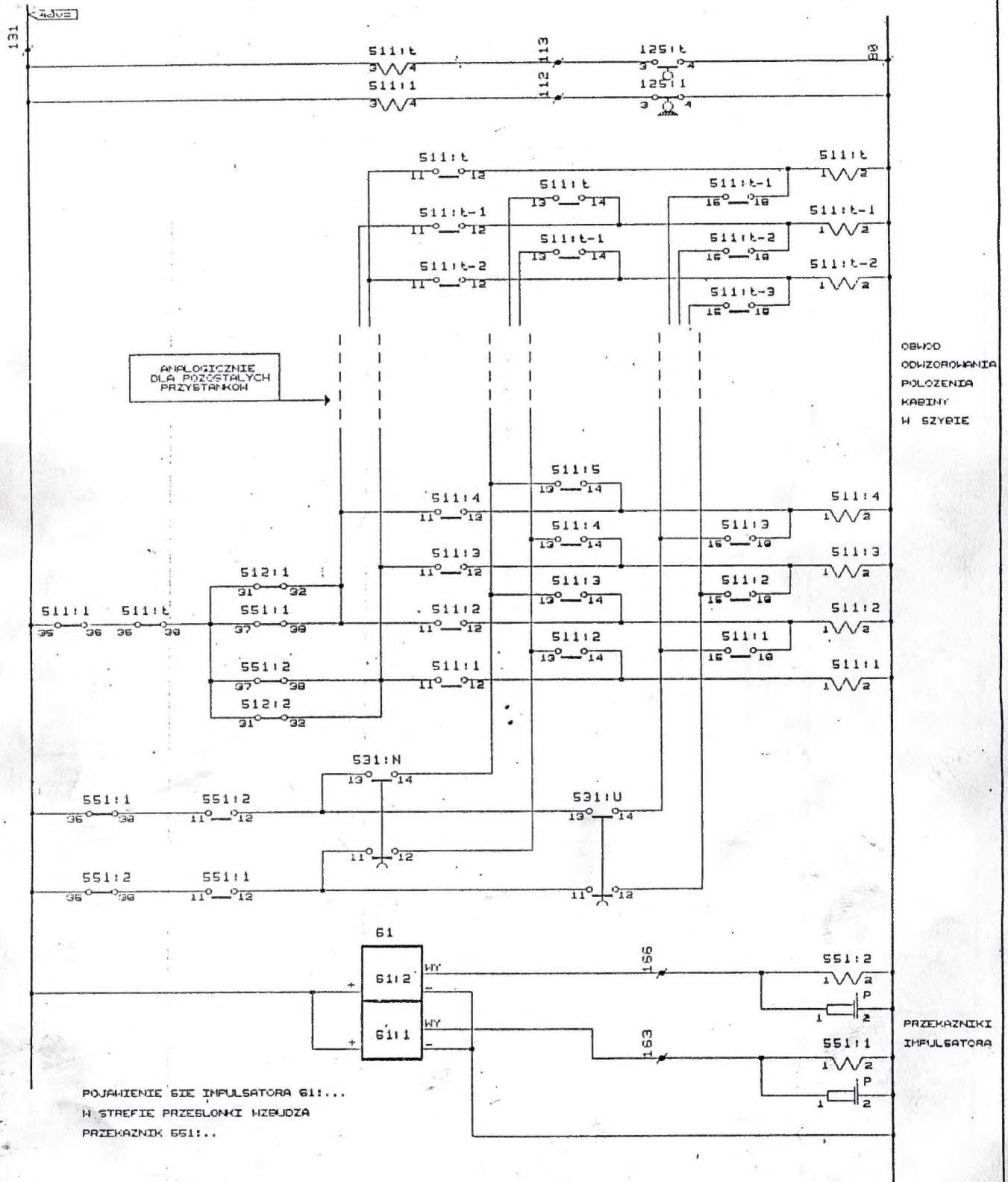


600-62-29-72

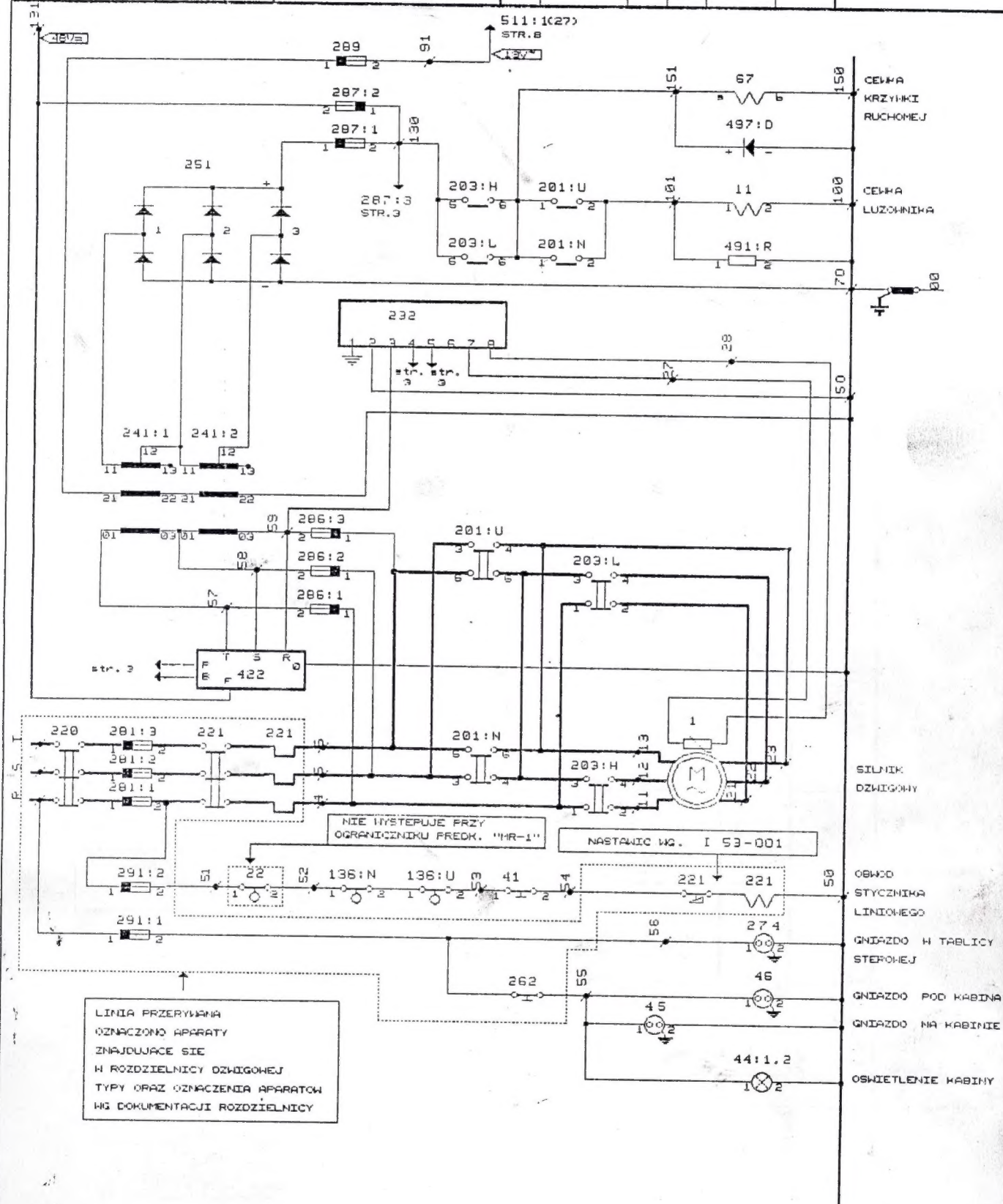
Znak	Zmianw	Podpis	Data	SCHEMAT IDEOWY				E 1005-060	
								Data	Str.
					90.12	c.d. str.	5	Nr. arch.	
				Gen. Przebudowa		Ser.	Pos		



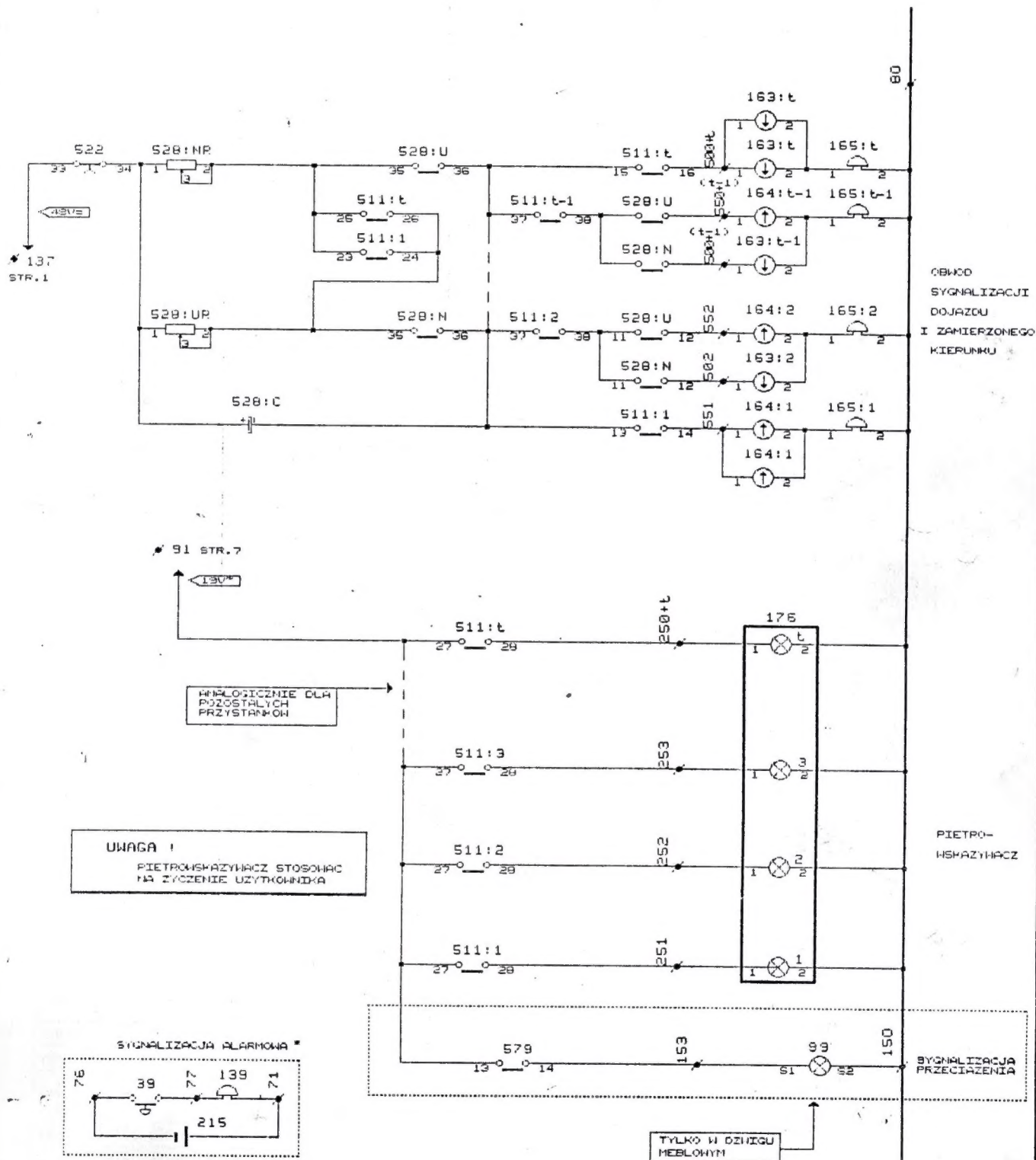
Znak	Zmianu	Podpis	Data	SCHEMAT IDEOWY				E 1005-060				
				Opis	Przebieg	Ser.	Rev.					
								Data Str. 6				
								90.12 c.d.str. 7				
								Nr. arch.				



Znak	Zmiana	Podpis	Data	SCHEMAT IDEOWY	E 1005-060	
					Data	Str. 7
					90.12	c.d.str. 8
					Nr. arch.	
				Gen. Przewalska		Gen. Ros



Znak	Zmianu	Podpis	Data	SCHEMAT IDEOWY		E 1005-060	
						Data	Str.
						90.12	c.d. str. -
						Nr. arch.	
Gen. Przewidywana		Ser. Rod					



UWAGA !
PIETRÓWSKAZYHACZ STOSOWAC NA ZYCZENIE UŻYTKOWNIKA

OBKOD
SYGNALIZACJI
DOJAZDU
I ZAMIERZONEGO
KIERUNKU

PIETRÓ-
WSKAZYHACZ

znak	zmiany	podpis	data	SPECYFIKACJA APARATURY		E 1105-060	
						data	str.
				opr.	Roo	nr.arch.	
				spr.	Przybylska		

nr	sz	NAZWA	Typ: nr. rysunku	fig	cew	cew	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1	SILNIK NAPĘDOWY	wg. projektu	88			7	7										
11	1	LUZOWNIK	ELS4 (48V)	66	7													
20	1	ROZDZIELNICA DZWIGOWA	patrz E 1601															
22 *	1	KONTAKT OGRANICZNIKA PREDK.	K1401-002	36			7	3										
22 **	1	KONTAKT OGRANICZNIKA PREDK.	K3483 /D429/	36				3										
31:1-L	1	PRZYCISK DYSPOZYCJI		32			2	++	2									
36 ***	1	LACZNIK JAZD MEBLOWYCH	Kaseta dyspozycji	42			2	++										
39	1	PRZYCISK "ALARM"	K2802	31			8											
40	1	PRZYCISK "STOP"	K2848 ***	31			++	3										
41	1	PRZYCISK "STOP" NA KABINIE		25			7	3										
42:U	1	PRZYC. JAZDY KONTR. DO GORY	Kaseta jazd kontrolnych	24			3	++	2	3								
42:N	1	PRZYC. JAZDY KONTR. NA DOL		24			3	++	2	3								
42:S	1	PRZELACZNIK JAZDY KONTROLN.	K 3111-001-A	24			3	4	2	3								
45	1	GNIAZDO WTYKOWE NA KABINIE		29			7											
44:1.2	2	OSWIETLENIE KABINY	wg. proj. kabiny	54			7											
46	1	GNIAZDO WTYKOWE POD KABINA	typ 421 natynk.	29			7											
49.50	2	LISTWA ZACISKOWA NA KABINIE	patrz E 1602															
51	1	WYLACZNIK KRANCOWY KABINOWY	K 3450-F	36			3	++										
52	1	LACZNIK CHWYTACZY dla dzwigow z rama kabino-wa licencyjna.	K3402-1 oraz EF20-02-00	36			3	++										
52:1.2	2	LACZNIK CHWYTACZY dla dzwigow z rama kabino-wa kulowa.	K3461-A /LK-10/	36			3	++										
53	1	LACZ. NACIAGU CIEGIEN NOSN.	K3450-G	36			3	++										
54	1	LACZ. RUCHOMEGO PROGU	K3401-001	36			3	++										
58 *	1	LACZNIK PEŁNEGO OBCIĄŻENIA	LM-10	38			5											
59 ***	1	LACZNIK PRZECIĄŻENIA	LM-10	38			5											
61	1	IMPULSATOR NA PODCZERWIEN	K34113				6											
67	1	KRZYKKA RUCHOMA	K3487	66	7													
86:1***	1	LACZNIK DRZWI PRZEDZIAŁOWYCH	K3403	22			1											
86:2***	1	LACZNIK DRZWI PRZEDZIAŁOWYCH	K3403	22			1											
99 ***	1	LAMPY PRZECIĄŻENIA	w kasecie dysp.	54			8											
103:2-L	1	PRZYCISK WEZWAN W DOL	kaseta wezwan k2901 przyst. kranowe:	32			1	++	1									
104:1-(L-1)	1	PRZYCISK WEZWAN W GORE	k2904 przyst. posrednie	32			1	++	1									
110:1-L	1	LISTWA ZACISKOWE SZYBOWE	patrz E 1603															
120:1-L	1	LISTWA ZACISKOWE SZYBOWE	patrz E 1603															
112	1	LACZNIK "STOP" W PODSZYBIU	K 5105 /K3482/	23			3	++										
121:1-L	1	LACZNIK DRZWI PRZYSTANKOW.	K 3403	22			3											
122:1-L	1	LACZNIK W ZAMKU BEZPIECZEN.	K 3601	22			3											

7,12, itp - numer strony schematu ideowego, na ktorej wystepuje element aparatu.

** - element aparatu istniejacy lecz nie wykorzystany w sterowaniu.

UWAGA! numeracja 1 do 12 na szczycie tabeli oznacza numer aparatu pod jakim wystepuje on w dokumencie "OZNACZENIA APARATOW ELEKTRYCZNYCH"

*) dla ogranicznika predkosci K1401
 **) dla ogranicznika predkosci MR1
 ***) wystepuje tylko w dzwigu meblowym

znak	zmiany	podpis	data	E 1105-060									
				SPECYFIKACJA APARATURY									
				data		str.		4					
				90.12		cd. str.		5					
				opr.		Roo		nr. arch.					
				spr.		Przybylska							

nr	sz	NAZWA	typ: nr. rysunku	fig	cow	cow	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
501:1	1	PRZEKAZNIK DYSPOZYCJI	PAY-42	3	2	2	2	2	2	3					++	++		
501:2	1	PRZEKAZNIK DYSPOZYCJI	PAY-42	3	2	2	2	2	2	3					++	++		
501:3	1	PRZEKAZNIK DYSPOZYCJI	PAY-42	3	2	2	2	2	2	3					++	++		
501:1-1	1	PRZEKAZNIK DYSPOZYCJI	PAY-42	3	2	2	2	2	2	3					++	++		
501:1	1	PRZEKAZNIK DYSPOZYCJI	PAY-42	3	2	2	2	2	2	3					++	++		
503:2	1	PRZEKAZNIK WEZWAN W DOL	PAY-42	3	1	1	1	2	1	++					++	1		
503:3	1	" " " "	PAY-42	3	1	1	1	2	1	++					++	1		
503:4	1	" " " "	PAY-42	3	1	1	1	2	1	++					++	1		
503:1	1	PRZEKAZNIK WEZWAN W DOL	PAY-42	3	1	1	1	2	1	++					++	1		
504:1	1	PRZEKAZNIK WEZWAN W GORE	PAY-42	3	1	1	1	2	1	++					++	++		
504:2	1	" " " "	PAY-42	3	1	1	1	2	1	++					++	1		
504:3	1	" " " "	PAY-42	3	1	1	1	2	1	++					++	1		
504:1-1	1	PRZEKAZNIK WEZWAN W GORE	PAY-42	3	1	1	1	2	1	++					++	1		
511:1	1	PRZEKAZNIK PIETROWY	PAY-84	6	6	6	6	++	6	5	2	8	1	8	2	2	6	++
511:2	1	PRZEKAZNIK PIETROWY	PAY-102	5	6	-	6	6	6	5	2	1	1	8	2	2	++	8
511:3	1	PRZEKAZNIK PIETROWY	PAY-102	5	6	-	6	6	6	5	2	1	1	8	2	2	++	8
511:1-1	1	PRZEKAZNIK PIETROWY	PAY-102	5	6	-	6	6	6	5	2	1	1	8	2	2	++	8
511:1	1	PRZEKAZNIK PIETROWY	PAY-84	6	6	6	6	6	++	5	2	1	8	8	2	2	6	++
512:1	1	PRZEK. PRZYSTANK. NIEPARZ.	PAY-84	6	5	-	5	4	++	++	++	++	++	++	6	2	2	++
512:2	1	PRZEK. PRZYSTANK. PARZYST.	PAY-84	6	5	-	5	4	++	++	++	++	++	++	6	2	2	++
521	1	PRZEKAZNIK WYBORU KIERUNKU	PAY-42	3	4	4	2	++	++	4					4	++		
521:U	1	PRZEKAZNIK KIERUNKU "GORA"	PAY-84	6	2	2	++	++	3	4	2	++	++	++	2	3	1	4
521:N	1	PRZEKAZNIK KIERUNKU "DOL"	PAY-84	6	2	-	++	++	3	4	2	++	++	++	2	3	1	4
522	1	PRZEKAZNIK BIEGU SZYBKO	PAY-42	3	4	4	++	4	++	3					5	8		
527:N	1	PRZEK. IMPULSU ZATRZYMANIA	PAY-20	2	1	1	++	4										
527:U	1	PRZEK. IMPULSU ZATRZYMANIA	PAY-20	2	1	1	++	4										
527:D	1	PRZEK. IMPULSU ZATRZYMANIA	PAY-20	2	2	2	++	4										
528:U	1	PRZEK. SYGN. KIERUNKU "GORA"	PAY-102	5	4	4	8	8	8	8	8	8	8	8	++	++	8	++
528:N	1	PRZEK. SYGN. KIERUNKU "DOL"	PAY-102	5	4	4	8	8	8	8	8	8	8	8	++	++	8	++
528:UA*	1	PRZEK. SYGN. KIERUNKU "GORA"	PAY-102	5	4	4	8	8	8	8	8	8	8	8	++	++	++	++
528:NA*	1	PRZEK. SYGN. KIERUNKU "DOL"	PAY-102	5	4	4	8	8	8	8	8	8	8	8	++	++	++	++

*) 528:UA, 528:NA - tylko dla t>9

znak	zmiany	podpis	data	SPECYFIKACJA APARATURY		E 1105-060	
						data	str. 5
						90.12	cd.str. -
				opr.	Roo		nr.arch.
				spr.	Przybylska		

[illegible]

KOMBINAT OZWIGÓW OSOBOW.

ROZMIESZCZENIE APARATÓW

E 1205-060

TABLICY STEROHEJ PRZEKAZNIKOWEJ

K 1534 - 001

(WSPOLNA ZE STYCZNIKOWA)

Data Str. 7

90.12 c.d.str. 8

Nr. arch.

Znak	Zmiana	Podpis	Data

OPRACOWALI
BIURO PROJEKTOWANIA
DOKUMENTACJI ELEKTRYCZNEJ
I ELEKTROMECHANICZNEJ
JERZY ROO
UL. BURGASKA 6
02-768 W-wa. Tel. 42-97-15

Op. PRZYBYLSKA

Ser.

W I D O K Z P R Z O D U D L A t <= 0

527:1N	527:1D	561	503:18		511:18	501:18	(581:R1)	(576:D)
527:1U	528:1U	575*	503:17	504:17	511:17	501:17	(528:NR)	531:R 511:D1
522	528:1N	578	503:16	504:16	511:16	501:16	(528:NR)	581:D 511:D2
521:1N	529	579*	503:15	504:15	511:15	501:15	(528:NR)	581:D 511:D2
521:1U	531	581	503:14	504:14	511:14	501:14	(581:IC)	
521	531:1U		503:13	504:13	511:13	501:13	(531:IC)	
512:2	531:1N	551:2	503:12	504:12	511:12	501:12	(528:IC)	
512:1	560	551:1		504:11	511:11	501:11		

W I D O K Z T Y L U D L A t <= 0

(576:D)	(581:R1)	501:18	511:18		503:18	561	527:1D	527:1N
531:R 511:D1	(528:NR)	501:17	511:17	504:17	503:17	575*	528:1U	527:1U
531:R 511:D2	(528:NR)	501:16	511:16	504:16	503:16	579	528:1N	522
531:R 511:D1	(528:NR)	501:15	511:15	504:15	503:15	579*	529	521:1N
	(581:IC)	501:14	511:14	504:14	503:14	581	531	521:1U
	(531:IC)	501:13	511:13	504:13	503:13		531:1U	521
	(528:IC)	501:12	511:12	504:12	503:12	551:2	531:1N	512:2
		501:11	511:11	504:11		551:1	560	512:1

UWAGA 1

* - WYSTĘPUJE TYLKO W OZWIGU MEBLOWYM

KOMBINAT OZWIGÓW. OSOBOW.				ROZMIESZCZENIE AFARATOW				E 1205-060	
Znak	Zmianu	Podpis	Data	OPRACOWALI: BIURO PROJEKTOWANIA DOUMENTACJI ELEKTRYCZNEJ I ELEKTROMECHANICZNEJ JERZY ROO UL. BURASKA 6 02-768 W-ua. tel. 42-97-15		TABLICY STEROHEJ PRZEKAZNIKOWEJ K 1532 - 001 - A		Date	Str. 0
						Opr. Przewidyka	Ser. Ros	90.12	c.d. str. 9
								Nr. arch.	

W I D O K Z P R Z O D U D L A 8 < t <= 12

			503:12		511:12	501:12		
			503:11	504:11	511:11	501:11		
	528:UA		503:10	504:10	511:10	501:10		
527:D	528:NA		503:9	504:9	511:9	501:9		
527:M		561	503:8	504:8	511:8	501:8	(581 IC)	(576 D)
527:U	528:U	575 *	503:7	504:7	511:7	501:7	(528 NR)	531:R 511:01
522	528:N	578	503:6	504:6	511:6	501:6	(528 UR)	581:R 511:02
521:M	529	579 *	503:5	504:5	511:5	501:5		581:0
521:U	531	581	503:4	504:4	511:4	501:4	(581 IC)	522:D
521	531:U		503:3	504:3	511:3	501:3	(531 IC)	
512:2	531:M	551:2	503:2	504:2	511:2	501:2	(528 IC)	
512:1	560	551:1		504:1	511:1	501:1		

W I D O K Z T Y L U D L A 8 < t <= 12

			501:12	511:12		503:12		
			501:11	511:11	504:11	503:11		
			501:10	511:10	504:10	503:10	529:UA	
			501:9	511:9	504:9	503:9	528:NA	527:D
(576 D)		(581 IC)	501:8	511:8	504:8	503:8	561	527:M
522:D	581:0	(528 NR)	501:7	511:7	504:7	503:7	575 *	528:U
581:R 511:02	531:R	(528 UR)	501:6	511:6	504:6	503:6	579	528:N
			501:5	511:5	504:5	503:5	579 *	529
		(581 IC)	501:4	511:4	504:4	503:4	581	531
		(531 IC)	501:3	511:3	504:3	503:3		531:U
		(528 IC)	501:2	511:2	504:2	503:2	551:2	531:N
			501:1	511:1	504:1		551:1	560

UWAGA I

*) WYSTĘPUJE TYLKO W DZWIgu MEBLOWYM

UWAGA I

**) WYSTĘPUJE TYLKO DLA t > 8

KOMBINAT OZWIGÓW OSOBYCH.

Znak	Zakres	Podpis	Data

OPRACOWAŁ:
BIURO PROJEKTOWANIA
DOKUMENTACJI ELEKTRYCZNEJ
I ELEKTROMECHANICZNEJ
JERZY ROO
UL. BURGASKA 6
02-768 WWA. tel. 42-97-15

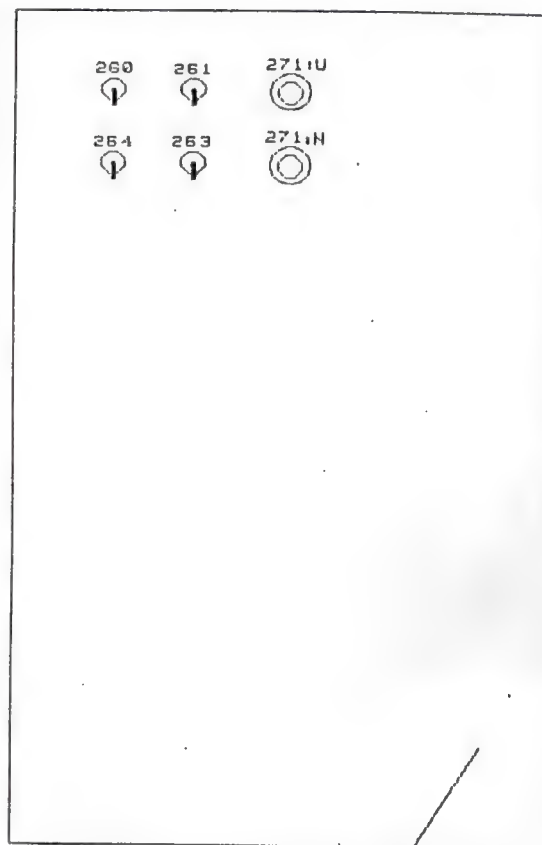
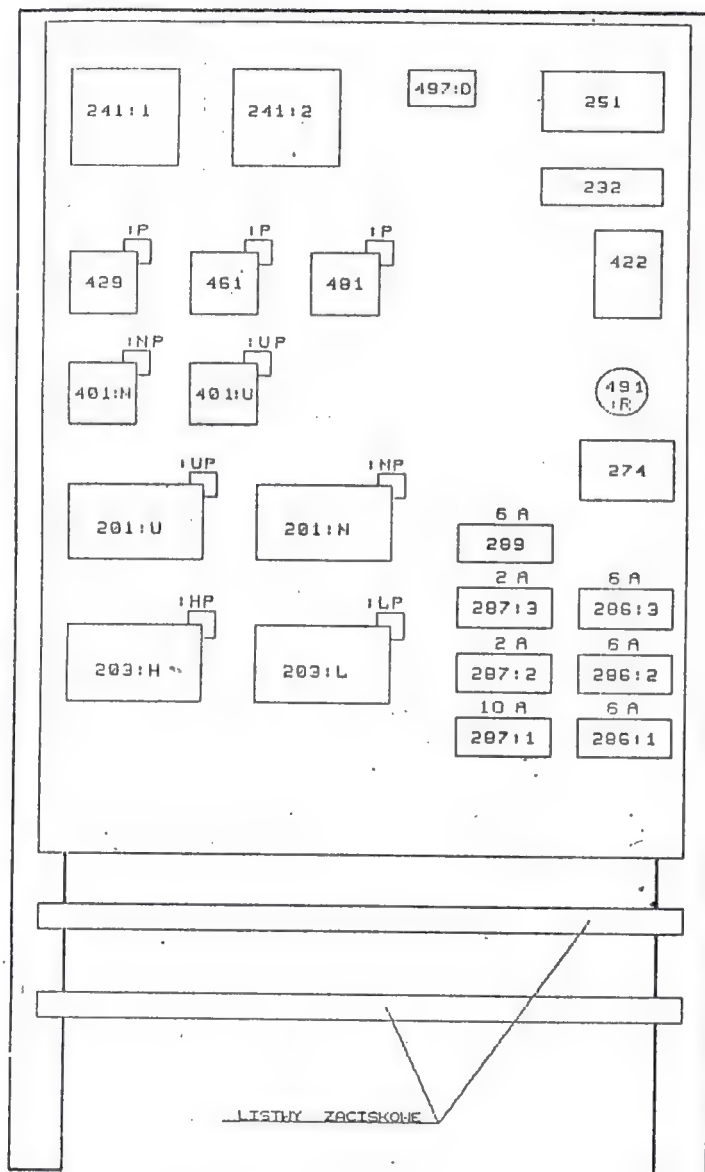
ROZMIESZCZENIE APARATÓW TABLICY
STEROWEJ STYCZNIKOWEJ DLA DZIGU
I M/SEK Z DRZWIAMI POLAUTOMATYCZNYMI

E 1225-060

Data	Str. 3
80.12	c.d.str. -
Nr. arch.	

Gen. Przebudowa Ser. Ros

K 1536-001 W I D O K Z P R Z O D U



POKRYWA SZAFKI STYCZNIKOWEJ

LISTY ZACISKOWE

UWAGI

1. OZNACZAC APARATY ZGODNIE Z RYSUNKIEM
2. WKLEIC NA WEWNĘTRZNA STRONĘ DRZWI SZAFKI STYCZNIKOWEJ.

KOMBINAT OZWIGOW OSOBIOW.

E 1601-066

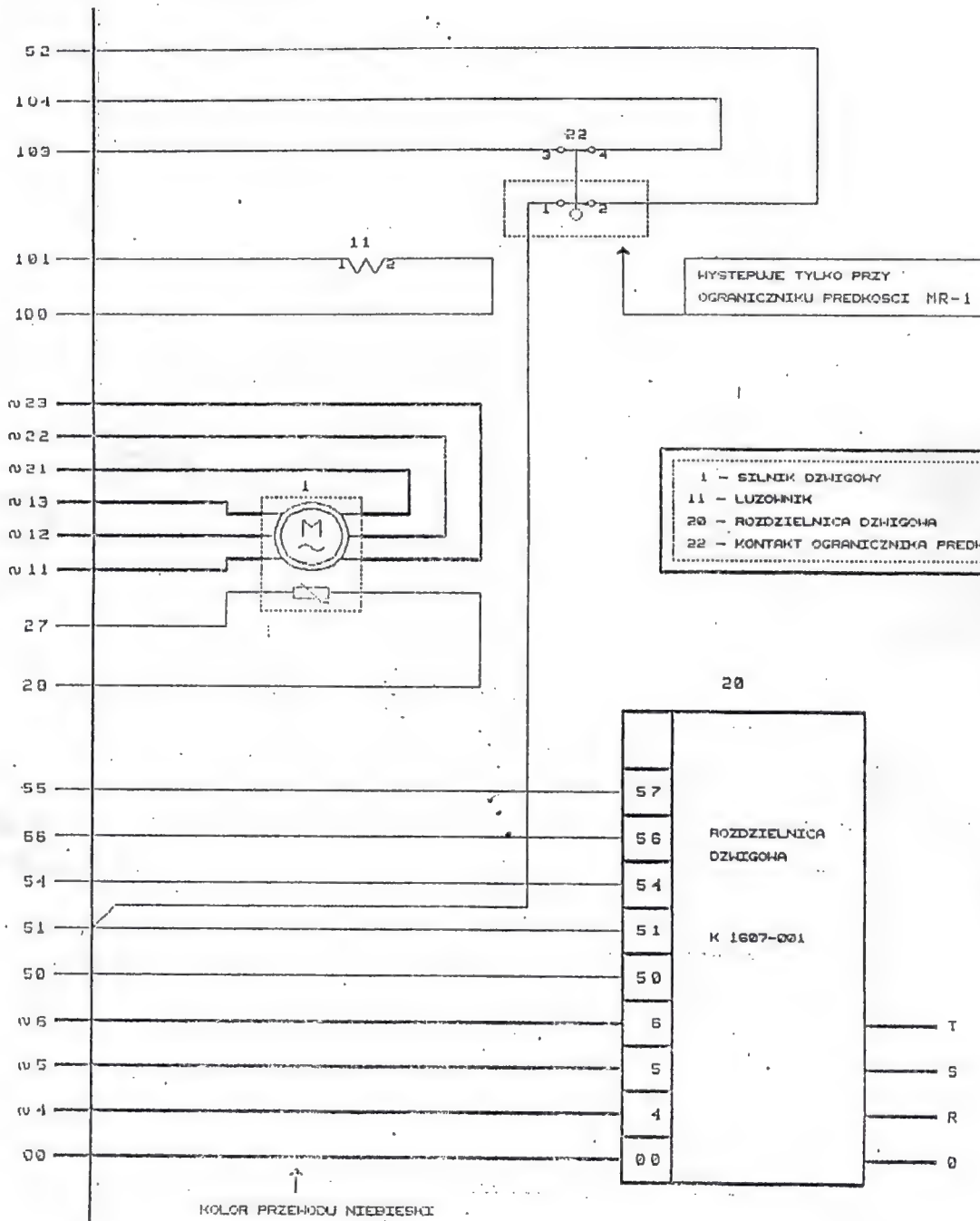
Znak	Zmiana	Podpis	Data

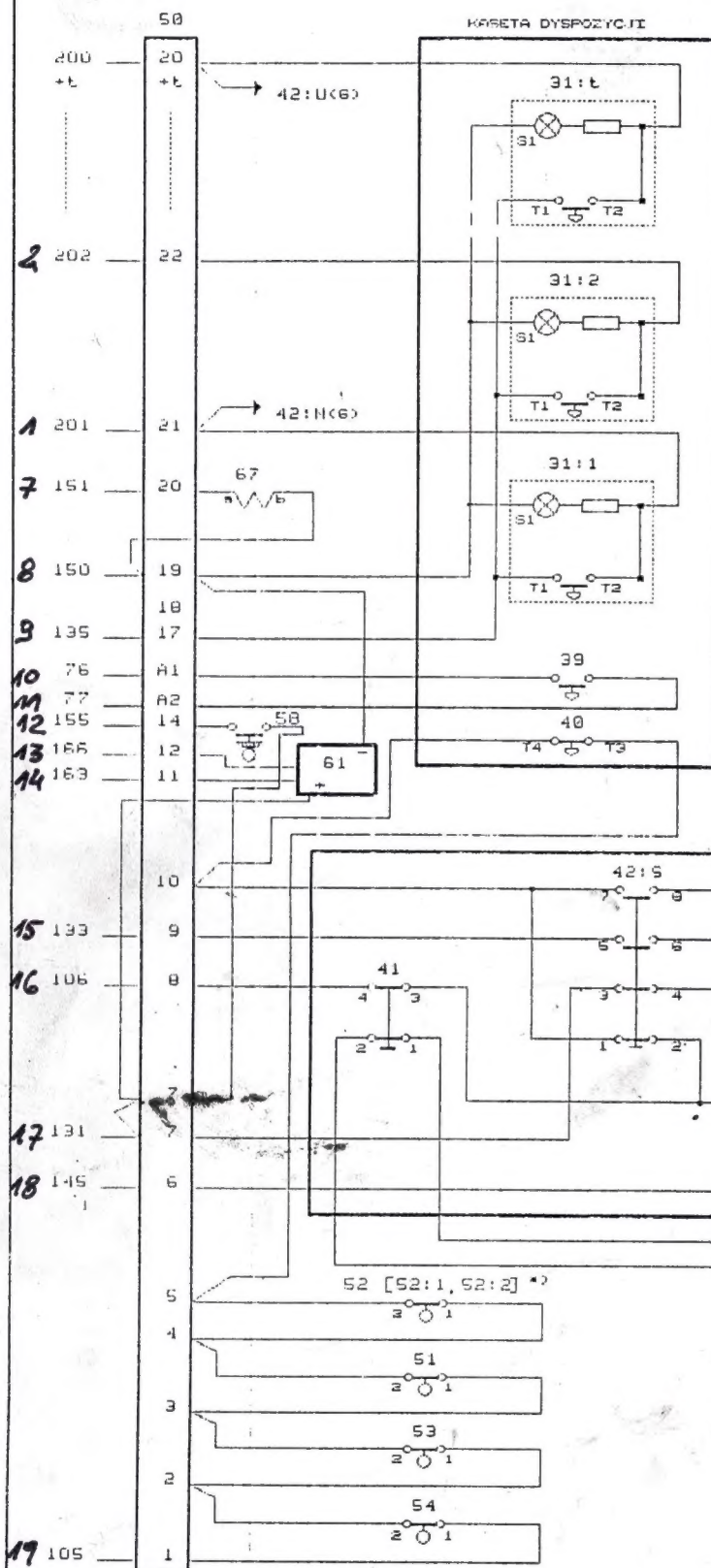
OPRACOWANIE:
BIURO PROJEKTOWANIA
DOCUMENTACJI ELEKTRYCZNEJ
I ELEKTROMECHANICZNEJ
JERZY ROO
UL. EURASKA 6
02-760 W-001, tel. 42-97-15

SCHEMAT MONTAZOWY
INSTALACJI W MASZYNOWNI

Data	Str.
90.02	c.d.str. -
Nr. arch. 27361	

Op.	Roo	Ser.	Przebudowa
-----	-----	------	------------

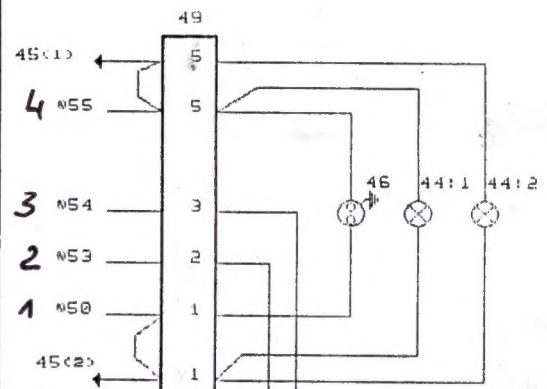




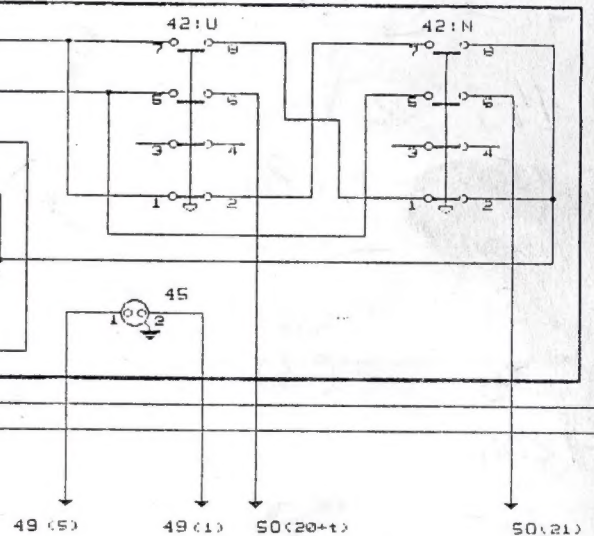
UWAGA

STRONA 1 OBOWIAZUJE DLA OZWIĘGÓW
BEZ DRZWI PRZEDZIAŁOWYCH

STRONA 2 OBOWIAZUJE DLA OZWIĘGÓW
Z DRZWIAMI PRZEDZIAŁOWYMI (MEBLOWYCH)



KASETA JAZD KONTROLNYCH



*D) DLA RAMY KABINOWEJ LICENCYJNEJ WYSTĘPUJE
JEDEN KONTAKT 52
DLA RAMY KABINOWEJ KULOWEJ WYSTĘPUJĄ
DWA KONTAKTY 51:1 I 51:2 POŁĄCZONE SZEREGOWO

Znak	Zmiana	Podpis	Data

SCHEMAT MONTAZOWY
INSTALACJI KABINOWEJ

E 1602-230

Data	Str. 1
91.07	c.d.str. 2

Nr. arch.

Op.	Reo	Ser.	Przybuleka
-----	-----	------	------------

KOMBINAT OZWIGÓW OSOBYCH.

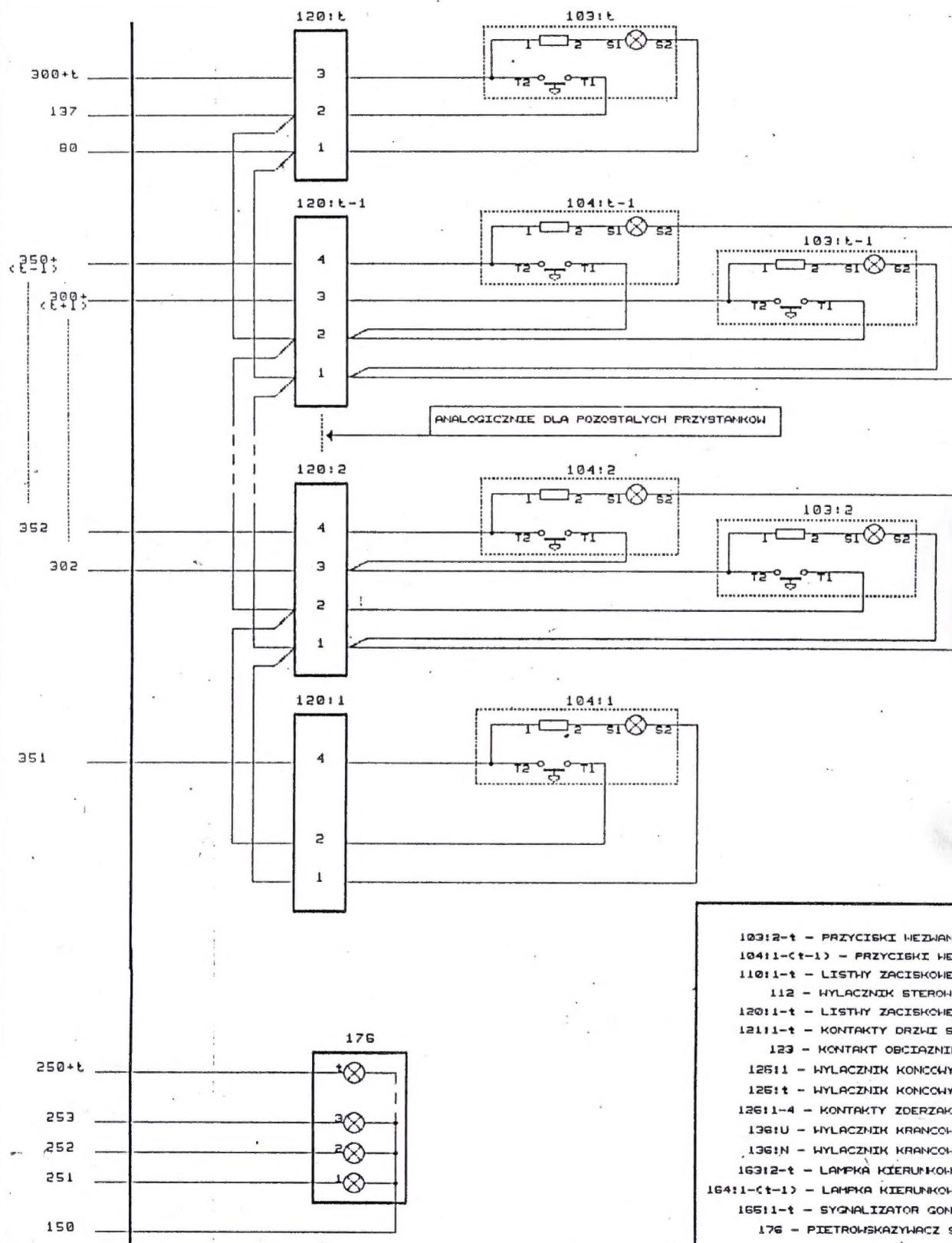
E 1603-239

Znak	Zmiana	Podpis	Data

OPRACOWAŁ:
BIURO PROJEKTOWANIA
DOKUMENTACJI ELEKTRYCZNEJ
I ELEKTROMECHANICZNEJ
JERZY ROO
UL. EURGASKA 6
02-768 W-USA, tel. 42-97-15

SCHEMAT MONTAŻOWY INSTALACJI W SZYBIE

Data	Str.	1
90.12	c.d. str. 2	
Nr. arch.	27521	



- 103:2-t - PRZYCISKI WEZWAN W DOL
- 104:1-(t-1) - PRZYCISKI WEZWAN W GORE
- 110:1-t - LISTWY ZACISKOWE
- 112 - WYLACZNIK STEROWANIA
- 120:1-t - LISTWY ZACISKOWE
- 121:1-t - KONTAKTY DRZWI SZYBOCHYCH
- 123 - KONTAKT OBCIĄŻNIKA LIN
- 125:1 - WYLACZNIK KOŃCOWY DOLNY
- 125:t - WYLACZNIK KOŃCOWY GÓRNY
- 126:1-4 - KONTAKTY ZDERZAKOW
- 136:U - WYLACZNIK KRANCOHY GÓRNY
- 136:N - WYLACZNIK KRANCOHY DOLNY
- 163:2-t - LAMPKA KIERUNKOWA W DOL
- 164:1-(t-1) - LAMPKA KIERUNKOWA DO GORY
- 165:1-t - SYGNALIZATOR GONG
- 176 - PIETROWSKAZYWACZ SZYBOWY

110-111
109-114
105-104

Znak	Zmianu	Podpis	Data	SCHEMAT MONTAZOWY INSTALACJI W SZYBIE	E 1603-239												
				Opis	Rodz	Ser.	Przebieg	<table border="1"> <tr> <td>Data</td> <td>Str.</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>90.12</td> <td>c.d.str.</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Nr. arch.</td> </tr> </table>	Data	Str.	2	90.12	c.d.str.	-	Nr. arch.		
Data	Str.	2															
90.12	c.d.str.	-															
Nr. arch.																	

